

## Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классов

Рабочая программа составлена на основании нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 п 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в российской федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022);
  - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО), Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями от 18.07.2022 № 568)
  - Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Сыр-Липецкой ОШ
  - Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Сыр-Липецкой ОШ
  - Учебного плана МБОУ Сыр-Липецкой ОШ
- Рабочая программа ориентирована на учебники:
- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник 5 класс/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. – 6-е издание, стереотип.- М.: Вентана-Граф, 2020. – 304с. : ил.- (Российский учебник).
  - Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: 5 класс/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. – 5-е издание, стереотип.- М.: Вентана-Граф, 2020. – 334с. : ил.- (Российский учебник).

Курс математики 5-6 классов является базовым для математического образования и развития школьников.

Целью изучения курса математики в 5 - 6 классах является систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии. Теоретический материал курса излагается на наглядно-интуитивном уровне, математические методы и законы формулируются в виде правил. В ходе изучения курса учащиеся развивают навыки действий с обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами, получают начальные представления об использовании букв для записи выражений и свойств арифметических действий, составлении уравнений, продолжают знакомство с геометрическими понятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 5-6 классах и на его изучение отводится 374 часов: в 5 классе – 204 часов (6 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
  - личностные,
  - метапредметные,
  - предметные
4. Тематическое планирование

Рабочая программа по математике определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень контрольных работ, выполняемых обучающимися.